

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 8
ДІЇ ПЕРШОГО СТУПЕНЯ ЗІ ЗВИЧАЙНИМИ ДРОБАМИ
З ОДНАКОВИМИ ЗНАМЕННИКАМИ

Варіант 1

1. Обчисліть: $\frac{13}{31} + \frac{7}{31} - \frac{8}{31}$.

А. $\frac{12}{13}$.

Б. $\frac{28}{31}$.

В. $\frac{12}{31}$.

Г. $\frac{11}{31}$.

2. Якщо $\frac{23}{44}$ **– зменшуване,** $\frac{18}{44}$ **– різниця, то від’ємник – ...**

А. $\frac{41}{44}$.

Б. $\frac{5}{44}$.

В. $\frac{41}{48}$.

Г. $\frac{6}{44}$.

3. Порівняйте: $4\frac{13}{15} + \frac{7}{15}$ **і** $6 - \frac{4}{15}$. **Який знак треба вставити?**

А. $<$.

Б. $=$.

В. $>$.

Г. Не можна порівняти.

4. Розв'яжіть рівняння: $x + \left(4\frac{1}{11} - \frac{8}{11}\right) = 6\frac{2}{11}$.

5. Розмістіть на координатному промені точки, координати яких дорівнюють значенням виразів: $4\frac{1}{6} - 3\frac{3}{6}$, $7\frac{2}{6} - 5\frac{5}{6}$, $1\frac{5}{6} + \frac{5}{6}$, $3\frac{4}{6} + 3\frac{3}{6} - 5\frac{2}{6}$

5*. Різниця двох мішаних чисел дорівнює 2. Сума їх цілих частин дорівнює 14, а сума дробових частин $-\frac{10}{13}$. Знайдіть ці числа.